

Best Available Copy

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年1月27日 (27.01.2005)

PCT

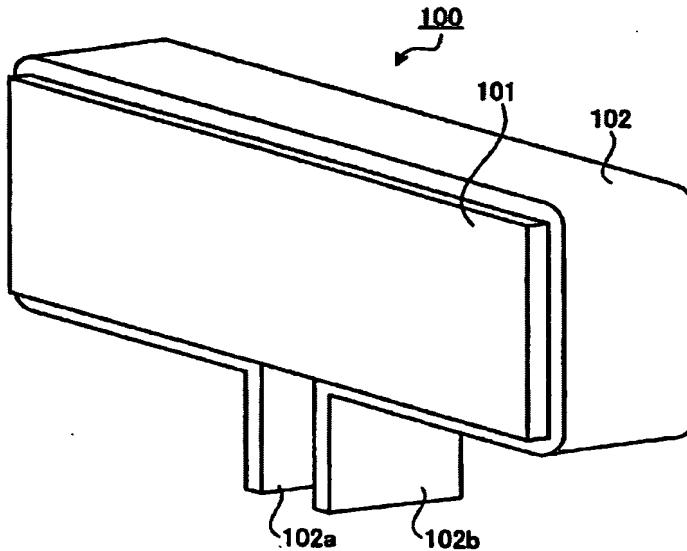
(10)国際公開番号
WO 2005/008830 A2

- (51)国際特許分類: H01Q
- (21)国際出願番号: PCT/JP2004/010553
- (22)国際出願日: 2004年7月16日 (16.07.2004)
- (25)国際出願の言語: 日本語
- (26)国際公開の言語: 日本語
- (30)優先権データ:
特願2003-275447 2003年7月16日 (16.07.2003) JP
- (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): シチズン時計株式会社 (CITIZEN WATCH CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 Tokyo (JP).
- (72)発明者: および
- (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 佐藤信博 (SATO, Nobuhiko) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo
- (JP). 加藤 雄一 (KATO, Yukio) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP).
- (74)代理人: 酒井 昭徳 (SAKAI, Akitoshi); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番6号 東京俱楽部ビルディング 酒井昭徳特許事務所 Tokyo (JP).
- (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

/総葉有/

(54) Title: MOUNTING TYPE RECEIVER, MOUNTING TYPE TRANSMITTER, MOUNTING TYPE TRANSMITTER-RECEIVER, ANTENNA, RECEIVER, TRANSMITTER, AND TRANSMITTER-RECEIVER

(54)発明の名称: 装着型受信装置、装着型送信装置、装着型送受信装置、アンテナ、受信装置、送信装置および送受信装置



(57) Abstract: An antenna (100), comprising a core (101) formed of ferrite and an antenna copper plate (102) wound generally one turn on the outer periphery of the core (101). The length L1 of the core (101) is equal to the length L2 of the antenna copper plate (102), and the width W1 of the core (101) is equal to the width W2 of the antenna copper plate (102). Also, the height H1 of the core (101) and the height H2 of the antenna copper plate (102) are set to be equal to each other or so that one of these heights is larger (or smaller) than the other according to required reception characteristics.

/総葉有/

WO 2005/008830 A2